



گورنر KATHY HOCHUL

فوری ریلیز کے لیے: 2023/10/10

گورنر HOCHUL کی جانب سے نیو یارک کے \$40 ملین ہائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کے تیسرے راؤنڈ کے لیے درخواستوں کا آغاز

پروگرام کو لائف سائنس انڈسٹری کی ترقی و خوشحالی میں اضافے اور متعدد بیماریوں اور صحت عامہ کے دیگر خطرات سے نمٹنے کے لیے \$25.3 ملین تفویض کیے گئے ہیں

ریاست نیو یارک میں عالمی معیار کے لائف سائنس کلسٹر میں اضافے کے لیے \$620 ملین پر استوار لائف سائنس انیشی ایٹو

درخواستیں اور فنڈ کی رہنما ہدایات [یہاں](#) دستیاب ہیں

گورنر Kathy Hochul کی جانب سے آج کے دن نیو یارک کے \$40 ملین ہائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کے تیسرے راؤنڈ کے لیے درخواستوں کا آغاز کیا گیا ہے۔ یہ فنڈ لائف سائنس اختراع کی ترقی اور کمرشلائزیشن کے لیے قائم کیا گیا تھا جو کہ ریاست نیو یارک کی پھیلتی ہوئی لائف سائنس انڈسٹری میں روزگار کے مواقع پیدا کرنے اور مسلسل ترقی کی حوصلہ افزائی کرتے ہوئے صحت سے متعلق متعدد بیماری کے سنگین خطرات کو دور کرنے کی کوشش کرتا ہے۔ ستمبر 2021 میں اپنے قیام کے بعد سے، امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ نے 11 اسٹارٹ اپ کمپنیوں اور 13 تعلیمی اداروں کو \$25.3 ملین کی گرانٹ دی ہے جو متعدد بیماریوں کے خطرات سے نمٹنے یا ان کو کم کرنے کے لئے امید افزا تشخیص، ویکسینز، علاج معالجہ اور دیگر اختراعات تیار کر رہے ہیں۔

"ہائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ جیسے پروگرام ریاست کے لائف سائنس ایکو سسٹم کو مضبوط و مستحکم بناتے ہوئے ریاست نیو یارک کو متعدد امراض کی دریافت اور ان کے تدارک کی پیش رفت میں سب سے مقدم رکھتے ہیں،" گورنر Hochul نے کہا۔ "اس فنڈنگ کی مدد سے ہم نہ صرف اہم روزگار اور سرمایہ کاری کو اس جانب راغب کر رہے ہیں، بلکہ ہم مستقبل کے لیے صحت کے بہتر نتائج کی راہ بھی دریافت کر رہے ہیں۔"

امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر، CEO، اور کمشنر Hope Knight نے کہا، "گورنر Hochul کی قیادت کے تحت، ہم کلیدی انڈسٹریوں میں حکمت عملی کے ساتھ سرمایہ کاری کر رہے ہیں جو کہ جدت کو فروغ دیں گی اور ریاست کی معیشت کو بڑھائیں گی۔ ہائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ تعلیمی اداروں اور اسٹارٹ اپس کو فوقیت دے کر ایک تاثر قائم کر رہا ہے تاکہ وہ متعدد بیماریوں سے نمٹنے کے لیے جدت کے حامل حل دریافت کر سکیں اور لائف سائنس انڈسٹری میں نیو یارک کی قیادت برقرار رکھنے میں مدد دے سکیں۔"

اس راؤنڈ میں ایسے درخواست گزاران کو ترجیح دی جا رہی ہے جو اختراع پذیر تشخیصی ٹیکنالوجیز تیار کر رہے ہیں، جن میں طبی نگہداشتی مرکز پر مبنی تشخیص، نوول سیکونسنگ، اور پیتھوجین نگرانی کے آلات، اور مینوفیکچرنگ کو بہتر بنانے کے طریقہ کار اور تشخیص تک رسائی، شامل ہیں۔ یہ شعبے انفیکشن اور اس کے پھیلاؤ کی فوری شناخت کرنے میں مدد دینے کے حوالے سے انتہائی اہم ہیں، جو کہ مؤثر کنٹرول کرنے کی کلید ہیں۔

ہائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کے ذریعے دی جانے والی گرانٹس کا مقصد ایسے جدید حل مارکیٹ میں لانے میں مدد دینا ہے جو سنگین متعدد بیماریوں کی شناخت، علاج اور روک تھام کرتے ہیں، جو نیویارک کی وسیع ہوتی لائف

سائنس انڈسٹری میں ترقی کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں اور ریاست کو متعدد بیماریوں کے خلاف ثابت قدم اور ان کی تخفیف میں ایک قیادت رہنما کے طور پر حیثیت دیتے ہیں۔

بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن کے سابقہ ایوارڈ یافتگان اس پروگرام کے مثبت معاشی اثرات کا پہلے سے ہی مظاہرہ کر رہے ہیں، بیرونی فنڈنگ کی مد میں \$11.1 ملین حاصل کر چکے ہیں، ریاست نیو یارک میں 15 نئی ملازمتیں قائم کی گئیں، 10 پیٹنٹ درخواستوں کو دائر کیا گیا اور تین لائسنسنگ معاہدوں پر عمل درآمد کیا گیا ہے۔

اہل اسٹارٹ اپ کمپنیاں جو متعدی بیماریوں کے سنگین خطرات کا تدارک کرنے، تشخیص کرنے یا کم کرنے کے لیے امید افزا تشخیص، نگرانی اور دیگر اختراعات تیار کر رہی ہیں وہ \$4 ملین تک کی گرانٹ کے لیے درخواست دے سکتی ہیں۔ نیویارک کے تعلیمی تحقیقی ادارے بھی لائف سائنسز میں ایڈوانسڈ انٹلیکچوئل پراپرٹی کو تیزی سے ٹریک کرنے میں مدد کے لیے \$500,000 تک کی گرانٹس کے لیے درخواست دے سکتے ہیں۔ تجارتی طور پر مستحکم ہونے کے اعلیٰ امکان کی حامل اختراعات کی ترقی کے لیے معاونت دینے پر زور دیا جائے گا۔ ابتدائی درخواستوں کے جمع کروانے کی آخری تاریخ 17 نومبر 2023، بروز جمعہ شام 5:00 بجے ہے، درخواست کے عمل کے بارے میں مزید معلومات، اہلیت کے تقاضے، اور پروگرام کی گائیڈ لائن [یہاں](#) آن لائن معلوم کی جا سکتی ہیں۔

بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن فنڈ کی رہنمائی ایک ایگزیکٹو کمیٹی کی جانب سے کی جاتی ہے جس میں ریاست نیو یارک کے محکمہ صحت، کولمبیا یونیورسٹی، ماؤنٹ سینائی اسکول برائے میڈیشن کے نمائندے، اور دو امید افزا فنڈز شامل ہیں۔ بائیو فارما انڈسٹری، لائف سائنس وینچر کمیونٹی اور شعبہ تدریس کے ماہرین کا ایک پینل جمع کرائی گئی درخواستوں پر ESD کو جائزہ اور مشورے فراہم کرتا ہے۔ پروگرام کی ایک اہم خصوصیت یہ ہے کہ گرانٹ وصول کنندگان کو بائیو فارما انڈسٹری، وینچر انویسٹنگ اور تدریس میں تجربہ رکھنے والے اساتذہ سے رہنمائی حاصل ہوتی ہے تاکہ ان کے ترقیاتی پروگراموں کو درست راستے پر رکھنے میں مدد ملے۔ گزشتہ ایوارڈ یافتگان [یہاں](#) سے معلوم کیے جا سکتے ہیں۔

بائیو ڈیفنس کمرشلائزیشن ریاست نیو یارک کے \$620 ملین لائف سائنس اقدام کا حصہ ہے، جو کہ نیو یارک میں عالمی معیار کے لائف سائنس ریسرچ کلسٹر کی ترقی کو فروغ دینے کے علاوہ اس تحقیق کو کمرشل بنانے اور معیشت میں اضافے کی خاطر ریاست کی صلاحیت کو بڑھانے کی کاوش کے لیے قائم کیا گیا ہے۔ اس کثیر الجہتی اقدام میں اسٹریٹجک پروگراموں کے لیے \$320 ملین شامل ہیں جو نئی لائف سائنس ٹیکنالوجیز کو اس ریاست کی جانب راغب کرتے ہیں، ابھرتے ہوئے لائف سائنس کے شعبوں میں اہم سرکاری اور نجی شعبے کی سرمایہ کاری کو فروغ دیتے ہیں، اور پورے نیویارک میں لائف سائنس سے متعلقہ کاروبار اور روزگار پیدا کرتے اور ان کو وسعت دیتے ہیں۔

لائف سائنس کا شعبہ بائیو ٹیکنالوجی، فارماسیوٹیکل، بائیو میڈیکل ٹیکنالوجیز، لائف سسٹم ٹیکنالوجیز کے شعبوں پر محیط ہے اور اس میں ایسی تنظیمیں اور ادارے شامل ہیں جو اپنے کام کا بڑا حصہ تحقیق، ترقی، ٹیکنالوجی کی منتقلی اور کمرشلائزیشن کے مختلف مراحل کے لیے وقف کرتے ہیں۔ ہر روز، اس شعبے میں کام کرنے والی فرمز ایسی نئی طبی اور دواسازی کی جدتیں پیدا کر رہی ہیں جن میں جان بچانے کی صلاحیت ہے، چاہے نئے علاج کے ذریعے ہو یا کینسر اور اعصابی امراض جیسی بیماریوں کا جلد پتہ لگانا ہو۔ یہ کمپنیاں زراعت اور ماحولیاتی بائیو ٹیکنالوجی کے شعبوں میں بھی اہم پیشرفتیں کر رہی ہیں اور ایک صاف ستھرا اور زیادہ پائیدار مستقبل بنانے میں مدد کر رہی ہیں۔

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ان سبسکرائب کریں](#)